Tác giả: Joseph F. Hair, JR. - Marko Sarstedt
Christian M. Ringle - Siegfried P. Gudergan
Biên dịch: Nguyễn Quang Anh

Những vấn đề nâng cao trong MÔ HÌNH PHƯƠNG TRÌNH CẤU TRÚC BÌNH PHƯƠNG TỐI THIỂU RIÊNG PHẦN

Advanced Issues in Partial Least Squares Structural Equation Modeling

NHÀ XUẤT BẢN TÀI CHÍNH

Advanced Issues in Partial Least Squares Structural Equation Modeling

Joseph F. Hair, Jr.
University of South Alabama, USA

Marko Sarstedt
Otto-von-Guericke-University Magdeburg, Germany, and University of Newcastle, Australia

Christian M. Ringle
Hamburg University of Technology, Germany, and University of Newcastle, Australia

Siegfried P. Gudergan
University of Newcastle, Australia

LienHe: HoTroSmartPLS@gmail.com

SAGE

Los Angeles | London | New Delhi
Singapore | Washington DC | Melbourne

Nội dung tóm tắt

Lời giới thiệu v

Lời nói đầu xiii

Giới thiệu về các tác giả xix

Chương 1: Tổng quan về sự phát triển gần đây và đang nổi lên trong PLS-SEM 1

Chương 2: Mô hình nâng cao 39

Chương 3: Đánh giá mô hình nâng cao 91

Chương 4: Mô hình hóa tính không đồng nhất quan sát được 139

Chương 5: Mô hình hóa tính không đồng nhất không quan sát được 181

Giải thích thuật ngữ 221

Tài liệu tham khảo 235

LienHe: HoTroSmartPLS@gmail.com

Nội dung chi tiết

Lời giới thiệu ..... **v**

Lời nói đầu ..... **xiii**

Giới thiệu về các tác giả ..... **xix**

Chương 1: Tổng quan về sự phát triển gần đây và đang nổi lên trong PLS-SEM **1**

Tổng quan chương 1

Nguồn gốc và sự tiến triển của mô hình phương trình cấu trúc bình phương tối thiểu riêng phần 2

Đo lường 5

Các biến khái niệm và biến đại diện 5

Các mô hình đo lường 8

Ước lượng mô hình 15

PLS-SEM hay CB-SEM ? 19

Triết lý đo lường 19

Mục tiêu của phân tích 22

Cách tổ chức các chương còn lại 24

Tình huống nghiên cứu minh họa 27

Mô hình Danh tiếng công ty 27

Phần mềm PLS-SEM 30

Thiết lập mô hình trong SmartPLS 31

Tóm tắt 33

Câu hỏi ôn tập 35

Câu hỏi tư duy phản biện 35

Thuật ngữ 36

Tài liệu đọc thêm 37

Chương 2: Mô hình nâng cao **39**

Tổng quan chương 39

Các mô hình thành phần thứ bậc 40

Thuật ngữ và Động lực thúc đẩy 40

Liên hệ: HoTroSmartPLS@gmail.com

Những cân nhắc về mặt khái niệm 43
Những cân nhắc về mặt kỹ thuật 50
Tổng quan 50
Phương pháp tiếp cận các biến quan sát tái lặp 50
Cách tiếp cận hai giai đoạn 56
Những đề xuất và quy tắc kinh nghiệm 57
Tình huống nghiên cứu minh họa 59
HCM kết quả - kết quả 60
HCM kết quả - nguyên nhân 65
Những mối quan hệ phi tuyến 68
Mô hình hóa tác động bậc hai trong PLS-SEM 72
Đánh giá các tác động phi tuyến 76
Diễn giải kết quả 78
Tình huống nghiên cứu minh họa 80
Tóm tắt 85
Câu hỏi ôn tập 87
Câu hỏi tư duy phản biện 88
Thuật ngữ 88
Tài liệu đọc thêm 90

Chương 3: Đánh giá Mô hình nâng cao 91
Tổng quan chương 91
Phân tích bộ tứ khẳng định 92
Phương pháp 92
Tình huống nghiên cứu minh họa – Phân tích bộ tứ khẳng định 101
Phân tích Biểu đồ tầm quan trọng – hiệu suất 109
Tổng quan 109
Thực hiện IPMA một cách hệ thống 113
Bước 1: Kiểm tra các yêu cầu 113
Bước 2: Tính toán các giá trị về hiệu suất 114
Bước 3: Tính toán các giá trị về tầm quan trọng 119
Bước 4: Tạo biểu đồ tầm quan trọng – hiệu suất 121
Bước 5: Mở rộng IPMA ở cấp độ biến quan sát 123
Tình huống nghiên cứu minh họa – Phân tích IPMA 125

LienHe: HoTroSmartPLS@gmail.com

Tóm tắt 135
Câu hỏi ôn tập 136
Câu hỏi tư duy phản biện 137
Thuật ngữ 137
Tài liệu đọc thêm 138

Chương 4: Mô hình hóa tính không đồng nhất quan sát được 139
Tổng quan chương 139
Tính không đồng nhất quan sát được và không đồng nhất không quan sát được 140
Kiểm định bất biến mô hình đo lường 144
Bước 1: Bất biến cấu hình 147
Bước 2: Bất biến thành phần 148
Bước 3: Tương đương trị trung bình tổng hợp và phương sai ... 151
Phân tích đa nhóm 152
Kiểm định tham số 153
Kiểm định phi tham số 155
PLS-MGA 155
Kiểm định hoán vị 156
So sánh nhiều hơn hai nhóm 159
Kiểm định sự khác biệt tổng thể 160
So sánh theo cặp 162
Tình huống nghiên cứu minh họa - đánh giá bất biến và phân tích đa nhóm 164
Tóm tắt 175
Câu hỏi ôn tập 177
Câu hỏi tư duy phản biện 177
Thuật ngữ 177
Tài liệu đọc thêm 179

Chương 5: Mô hình hóa tính không đồng nhất không quan sát được 181
Tổng quan chương 181
Khám phá tính không đồng nhất không quan sát được trong các mô hình đường dẫn PLS 182

Liên hệ: HoTroSmartPLS@gmail.com

Bước 1: Chạy thủ tục FIMIX-PLS 186
Bước 2: Xác định số lượng phân đoạn 188
Bước 3: Chạy thủ tục PLS-POS 191
Bước 4: Giải thích cấu trúc phân đoạn tiềm ẩn 197
Bước 5: Ước lượng các mô hình phân đoạn cụ thể 198
Tình huống nghiên cứu minh họa - phân tích lớp tiềm ẩn.....200
Bước 1: Chạy thủ tục FIMIX-PLS 200
Bước 2: Xác định số lượng phân đoạn 203
Bước 3: Chạy thủ tục PLS-POS 206
Bước 4: Giải thích cấu trúc phân đoạn tiềm ẩn 208
Bước 5: Ước lượng các mô hình phân đoạn cụ thể.....211
Tóm tắt 215
Câu hỏi ôn tập 217
Câu hỏi tư duy phản biện 218
Thuật ngữ 218
Tài liệu đọc thêm 219

Giải thích thuật ngữ 221

Tài liệu tham khảo 235

LienHe: HoTroSmartPLS@gmail.com